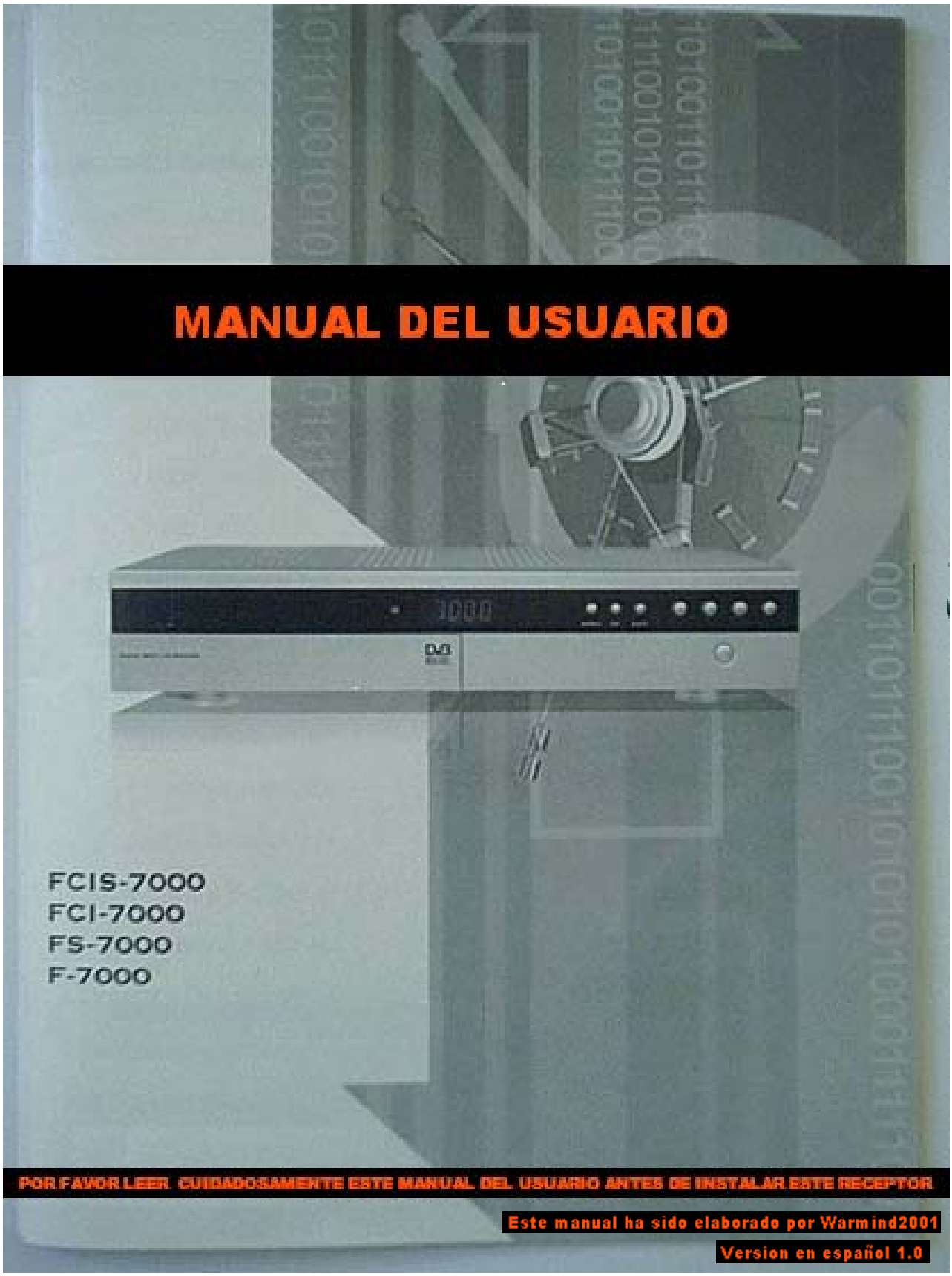

MANUAL DEL USUARIO
FCIS-7000
FCI-7000
FS-7000
F-7000
POR FAVOR LEER CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL DEL USUARIO ANTES DE INSTALAR ESTE RECEPTOR
Este manual ha sido elaborado por Warmind2001
Version en español 1.0

TABLA DE CONTENIDOS

RECOMENDACIONES GENERALES DE SEGURIDAD..... 3

INFORMACION GENERAL..... 4

I. DESEMBALAJE..... 4
II. CARACTERISTICAS..... 4
III. UNIDAD DE CONTROL REMOTO (UCR)..... 5
IV. PANEL FRONTAL..... 8
V. PANEL TRASERO..... 9

INSTALACION DEL EQUIPO..... 10

CONEXIÓN DEL RECEPTOR A LA ANTENA, AL TV Y A OTROS APARATOS..... 10

GUIA DEL MENU

I. GUIA DE PROGRAMAS..... 12
II. GESTOR DE CANALES..... 13
III. INSTALACION PERSONAL..... 16
IV. CONFIGURACION DEL SISTEMA..... 25
V. INTERFACE COMUN..... 28
VI. TARJETERO ((SMARTCARD)..... 28

GUIA DE LA LISTA DE CANALES..... 32

RESOLUCION DE PROBLEMAS..... 35

ESPECIFICACIONES TECNICAS..... 36

COMENTARIOS DEL AUTOR..... 39

RECOMENDACIONES GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Por favor leer cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de poner en funcionamiento este producto y así poder evitar el riesgo de lesiones físicas.

No cubrir el receptor y mantener un espacio suficiente alrededor del mismo con respecto a otros aparatos eléctricos.

Revisar que el voltaje de operación del receptor sea de 90-250V AC50/60 Hz.

Mantener los líquidos lejos del receptor.
El receptor no debe ser expuesto a cualquier salpicadura o caída de líquidos, ni tampoco deben colocarse objetos que contengan líquidos sobre el receptor.

Desconectar el receptor de la toma de corriente antes de efectuar la limpieza del mismo.
Usar un paño suave humedecido con una solución de detergente normal para limpiar la carcaza exterior del receptor. No utilice soluciones que contengan alcohol, amoniaco o abrasivos.

No bloquear las entradas de ventilación del receptor en caso contrario causaría un sobrecalentamiento del receptor. Por favor mantenga un libre flujo de aire hacia el receptor.

No permita que el receptor sea expuesto a condiciones extremas de humedad, calor o frío.

No usar ningún cable o conector que no sea recomendado, ya que estos podrían dañar su equipo.

Por favor desconecte el receptor de la toma de corriente y también el cable que va entre el receptor y la antena cuando no vaya a utilizar su aparato por un largo periodo de tiempo.

No remueva la cubierta del receptor y así evitar el riesgo de un choque eléctrico.

No conectar ni remover ningún cable o componente del o hacia el receptor durante días con tormentas eléctricas.

No intente realizar servicios de mantenimiento y reparación por usted mismo. Diríjase a un centro de servicio con personal cualificado.

INFORMACION GENERAL

I. DESEMBALAJE

Por favor asegúrese de que los siguientes accesorios vienen incluidos dentro del embalaje junto con su receptor.

1) Unidad de control remoto (UCR)
2) Pilas (2EA)
3) Manual del usuario

II. CARACTERISTICAS

.- Cumplimiento total de las especificaciones de MPEG2 y DVB

.- Entradas para 2 módulos de interface común de Viaccess, Irdeto, Cryptoworks, Nagravision, Conax, Mediaguard (SECA), etc. (Solamente para los modelos de receptores FCIS-7000, FCI-7000)

.- Control de banda C/KU para cada antena

.- Encendido/apagado modo 22KHz para el LNB

.- Selección del modo 0/12V para el LNB

.- Múltiples LNB controlados por un DiSEqC 1.0, 1.2 y Usals

.- Hasta 5000 canales memorizables

.- Conversión automática PAL/NTSC

.- Búsqueda automática al agregar nuevos transpondedores (Búsqueda automática en red)

.- Búsqueda automática de canales y movimiento seleccionado de canales

.- PIG (imagen en gráfico)

.- Actualización rápida y fácil del software a través del puerto RS-232

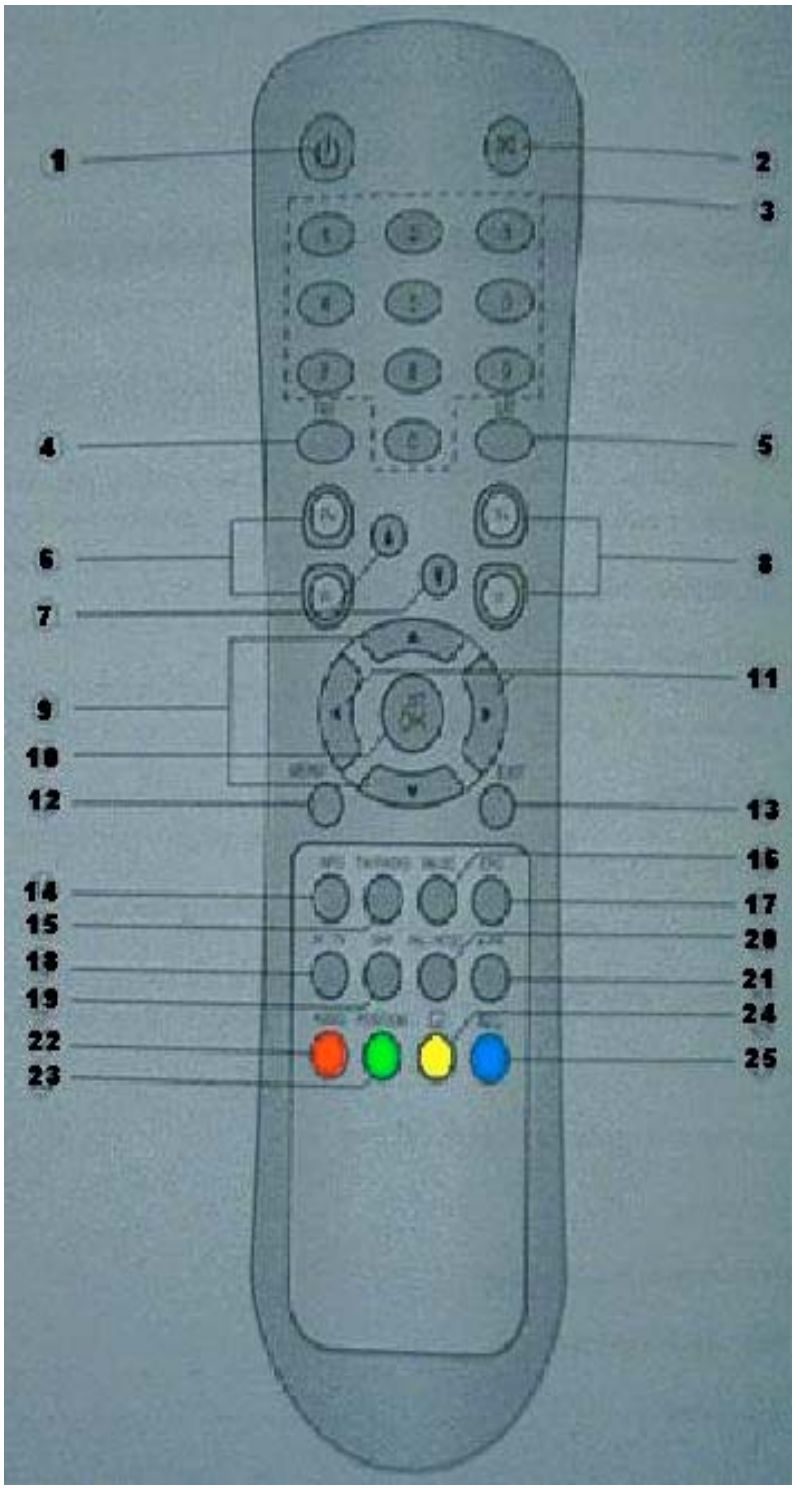
.- Teletexto y subtítulos

.- EPG (Guía electrónica de los programas que emiten los proveedores de servicios televisivos)

.- Salida S/PDIF (Salida de audio digital)

.- Soporta hasta 256 colores

III. UNIDAD DE CONTROL REMOTO (UCR)



III. UNIDAD DE CONTROL REMOTO (UCR)

1.- **ENCENDIDO**
Enciende y apaga (modo de espera (Standby)) el receptor.

2.- **MUTE**
Activa o desactiva el audio.

3.- **Botones numéricos**
Selecciona los canales de radio y TV y el menú individual.

4.- **FAV**
Muestra el modo de canales favoritos seleccionados y permite editar la lista de canales favoritos en la lista de canales de televisión.

5.- **SAT**
Muestra la lista del satélite seleccionado.

6.- **P+/P-**
Cambia los canales anterior y siguiente en el modo normal.

7.- ▲ ▼
Mueve una pagina hacia arriba o hacia abajo en la lista de canales.

8.- **V+/V-**
Aumenta o disminuye el nivel del volumen.

9.- ▲ ▼
Cambia los canales o mueve el cursor hacia la opción deseada en el menú.

10.- **OK / LIST**
Ejecuta el comando seleccionado y muestra en pantalla las listas de canales cuando usted esta mirando un canal.

11.- ◄ ►
Ajusta el volumen o permite moverse a la izquierda o a la derecha dentro del menú.

12.- **MENU**
Muestra en pantalla el menú principal.

13.- **EXIT**
Regresa al menú previo o vuelve al modo de visión normal desde el menú principal.

14.- **INFO**
Muestra en pantalla información sobre el canal visionado en ese momento y para editar el nombre de la lista de canales favoritos.

15.- **TV/RADIO**
Selecciona entre TV y Radio.

16.- **PAUSE**
Congela la imagen en pantalla y permite volver también al modo normal.

17.- **EPG** (Guía electrónica de programas)
Muestra en pantalla la guía de programas de TV o Radio.

18.- **AV / TV**
Selecciona el modo de TV o Video.

III. UNIDAD DE CONTROL REMOTO (UCR)

19.- **UHF**
Cambia al modo de ajuste de UHF.

20.- **PAL/NTSC**
Cambia entre modo PAL o NTSC.

21.- **<-PR**
Cambia al canal previamente visionado.

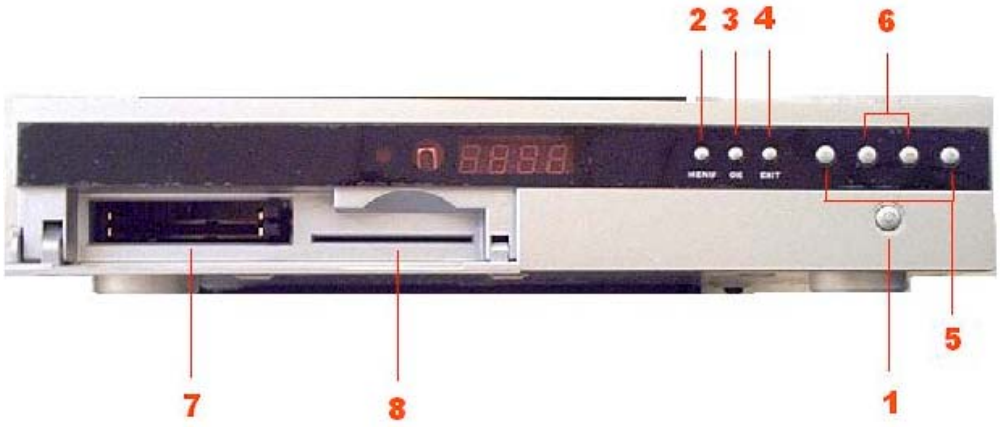
22.- **AUDIO**
Cambiar el audio si el canal que se esta visionando en ese momento se emite en diferentes idiomas.

23.- **POSITION**
Muestra una barra de posición en pantalla para poder ajustar la antena.

24.-
Activa el modo de subtítulos y de teletexto.

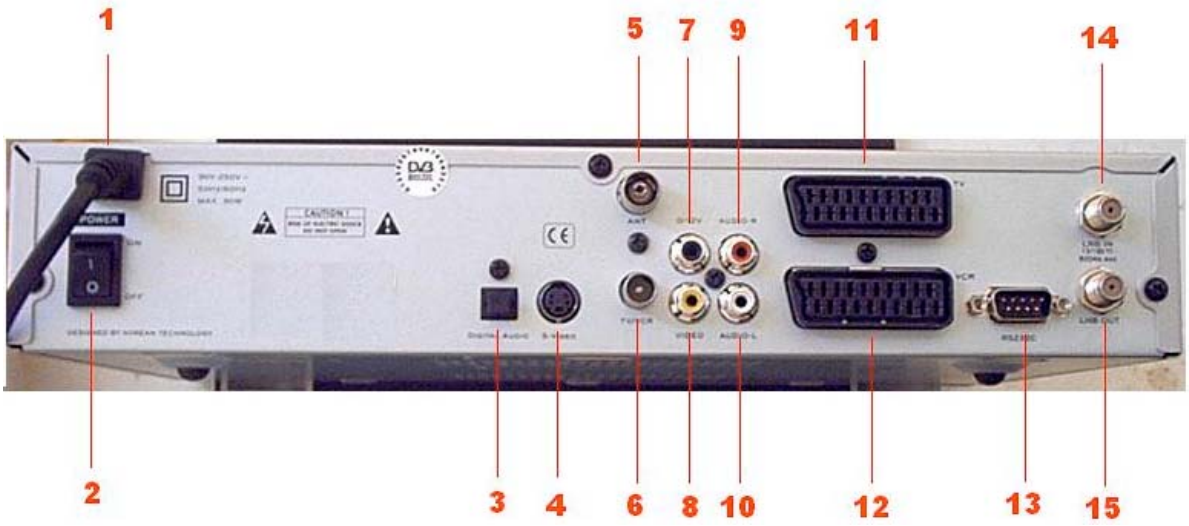
25.- L/R
Secciona el modo de sonido (IZQUIERDA / DERECHA / ESTEREO).

IV. PANEL FRONTAL



(1)	**.-POWER**	Enciende (led en verde) o apaga (modo de espera (led en rojo) el receptor.
(2)	**.-MENU**	Muestra en pantalla la pagina del menú principal.
(3)	**.-OK**	Ejecuta el comando seleccionado.
(4)	**.-EXIT**	Regresa al menú previo o al modo normal de visionado desde el menú principal.
(5)	**.-VOL Up/Down**	Aumenta o disminuye el volumen o selecciona comandos del menú.
(6)	**.-CH Up/Down**	Cambia de canales selecciona comandos del menú.
(7)	**.-RANURAS PARA CAM**	Ranura para modulos de acceso condicional.
(8)	**.-TARJETERO**	Tarjetero.

V. PANEL TRASERO



(1)	**.-FUENTE DE ALMIENTACION**	90 – 250V AC, 50 / 60Hz, 30W.
(2)	**.-BOTON DE ENCENDIDO**	Apaga o enciende el receptor.
(3)	**.-AUDIO DIGITAL**	Salida para conexión a un amplificador digital.
(4)	**.-S-VIDEO**	Conexión para la entrada S-VHS de un TV o un VCR.
(5)	**.-ANT**	Conexión para una antena normal de TV.
(6)	**.-TV / VCR**	Conexión para un TV o VCR.
(7)	**.-SALIDA DE 0 / 12V**	Conexión de12V a un interruptor 0 /12V externo.
(8)	**.-VIDEO**	Conexión para la entrada de video de un TV u otro equipo.
(9)	**.-AUDIO-R**	Conexión para la entrada de audio derecha de un TV u otro equipo.
(10)	**.-AUDIO-L**	Conexión para la entrada de audio izquierda de un TV u otro equipo.
(11)	**.-EUROCONECTOR TV**	Conexión para euroconector al TV.
(12)	**.-EUROCONECTOR VCR**	Conexión para euroconector al VCR u otro equipo.
(13)	**.-RS 232**	Conexión para un ordenador personal para actualización del software del receptor.
(14)	**.-ENTRADA DE LNB (LBN IN)**	Conexión para cable de la antena de satélite.
(15)	**.-SALIDA DE LNB (LNB OUT)**	Conexión a otro LNB o a la entrada de LNB de otro receptor.

INSTALACION DEL EQUIPO

.- Esta sección explica varias formas de conectar el receptor a sistemas de alta fidelidad, VCR, TV que usted tenga disponibles.
.- Puede elegir una de las siguientes opciones que a continuación se les recomiendan.
.- Si tiene algún problema o necesita ayuda, consulte al establecimiento donde adquirió su receptor.
.- Por favor, asegúrese que los siguientes accesorios están incluidos dentro del embalaje de su receptor o en caso contrario vea si dispone previamente de ellos.

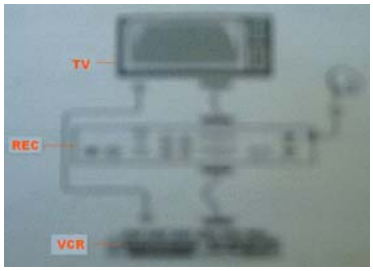
I. CONECTANDO EL RECEPTOR A UNA TV Y VCR CON CABLE EUROCONECTOR

I.1. CONECTANDO EL RECEPTOR A UN TV CON UN CABLE EUROCONECTOR

Conecte uno de los terminales del cable euroconector a la entrada de euroconector TV situada en la parte trasera del receptor y el otro terminal del cable euroconector a la entrada para euroconector que tenga el TV.

I.2. CONECTANDO EL RECEPTOR A UN VCR CON UN CABLE EUROCONECTOR

Conecte uno de los terminales del cable euroconector a la entrada de euroconector VCR situada en parte trasera del receptor y el otro terminal del cable euroconector a la entrada para euroconector que tenga el VCR.



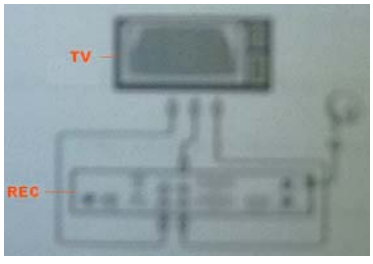
II. CONECTANDO EL RECEPTOR A UN TV Y VCR CON CABLE RCA

II.1. CONECTANDO EL RECEPTOR A UN TV CON UN CABLE RCA

Conecte cada uno de los terminales de los cables RCA, Audio-R (audio derecho color rojo), Audio-L (audio izquierdo color blanco) y Video (color amarillo) a las conexiones que estan en la parte trasera del receptor y despues cada uno de los otros terminales de los cables RCA, Audio-R (audio derecho color rojo), Audio-L (audio izquierdo color blanco) y Video (color amarillo) a sus respectivas conexiones en el TV.

II.2. CONECTANDO EL RECEPTOR A UN VCR CON UN CABLE RCA

Conecte cada uno de los terminales de los cables RCA, Audio-R (audio derecho color rojo), Audio-L (audio izquierdo color blanco) y Video (color amarillo) a las conexiones que estan en la parte trasera del receptor y despues cada uno de los otros terminales de los cables RCA, Audio-R (audio derecho color rojo), Audio-L (audio izquierdo color blanco) y Video (color amarillo) a sus respectivas conexiones en el VCR.

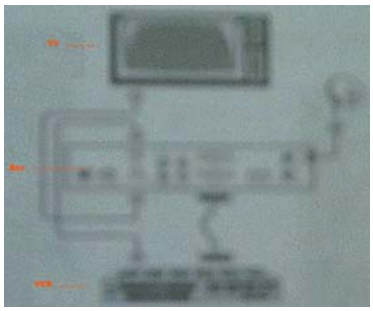


III. CONECTANDO EL RECEPTOR A UN TV Y VCR CON CABLE DE ANTENA TV

III.1. CONECTANDO EL RECEPTOR A UN TV Y VCR CON UN CABLE DE ANTENA TV

Conecte uno de los terminales del cable de antena TV terreste a la entrada TV/VCR que esta en la parte trasera del receptor y el otro terminal del cable a la entrada de antena (ANT IN) de el TV.

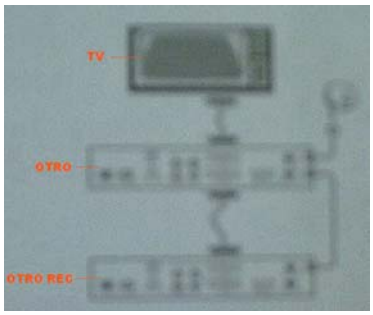
Conecte uno de los terminales del cable de antena TV terreste a la entrada ANT que esta en la parte trasera del receptor y el otro terminal del cable a la entrada de antena (ANT OUT) del VCR.



IV. CONECTANDO EL RECEPTOR A OTRO RECEPTOR DE SATELITE

IV.1. CONECTANDO EL RECEPTOR A OTRO RECEPTOR DE SATELITE

Conecte el cable de la antena del satélite a la entrada LNB IN que esta en la parte trasera del receptor y después conecte unos de los terminales de un cable de antena para satélite a la salida indicada como LNB OUT en la parte trasera del receptor y el otro terminal de este cable de antena para satélite a la salida indicada como LNB IN del otro receptor.



GUIA DEL M ENU

MENU PRINCIPAL

Apriete el botón MENU en la unidad de control remoto para abrir en pantalla la pagina principal del menú. En ese momento deberá ver la pagina principal en el TV.

1.- Usted puede moverse por el menú principal con las teclas ▲ / ▼ del control remoto.
2.- Apriete OK para confirmar su selección.
3.- Apriete MENU o EXIT para regresar al menú previo.
4.- Apriete el botón amarillo de la unidad de control remoto para mostrar en pantalla información del producto; como modelo del receptor, hardware y versión del software instalado.

I. GUIA DE PROGRAMA
II. GESTOR DE CANALES
III. INSTALACIÓN PERSONAL
IV. AJUSTE DEL SISTEMA
V. INTERFACE COMUN
VI. SMARTCARD

I. GUIA DE PROGRAMA

La guía de programa suministra información sobre los programas que se emiten, como nombre, día y horario de emisión y una pequeña sinopsis del mismo.
En numerosas ocasiones la guía de programa no mostrara mucha de esa información, limitándose solamente a un escueto cartel de identificación del canal que se esta visionando y nada más.

1.- Seleccione guía de programa en la pagina principal del menú con ▲ / ▼ y apretar OK.
O apriete EPG en la unidad de control remoto.

I-1. Guía de programa diaria y semanal del canal actualmente en pantalla.

1. La información del canal que se está visionando se muestra en la pantalla del TV.

2. Si usted desea la información del próximo programa o de otro durante la semana, puede Seleccionarlo usando ▲ / ▼ / ◄ / ►.

I-2. Guía de programa diaria y semanal de diferentes canales.

1. Se muestra la información del programa actualmente en pantalla.
2. Si usted quiere la información de canales diferentes, apriete el botón verde en la unidad de control remoto.
3. Usted puede seleccionar los canales usando ▲ / ▼ y luego apretar OK.
4. Si usted desea ver información detallada del canal seleccionado, apriete el botón amarillo.

II. GESTOR DE CANALES

Esta sección le ayudara a organizar los canales de acuerdo a sus preferencias.

1. Seleccione Gestor de Canales en la pagina principal del menú con ▲ / ▼ y apretar OK.

2. La pagina del gestor de canales de TV se mostrara en pantalla.

3. Seleccione el modo que usted desee usando los botones ◄ / ► .

II-1. Canal favorito

II-2. Renombrar

II-3. Mover

II-4 Bloqueo

II-5. Borrar

II-1. Canal Favorito

1. Seleccione Favorito y apriete OK para ir al modo de Favorito.

2. Pueden crearse 8 listas de favoritos de TV y Radio usando 4 botones (Rojo, Verde, Amarillo y azul) de la unidad de control remoto.

3. Seleccione el canal que desee y luego apriete OK. Aparecerá este símbolo ☺ marcado al final de la barra con el nombre del canal seleccionado.

4. Apriete OK de nuevo si desea borrar el nombre del canal en la lista de canales favoritos.

5. Apriete EXIT para volver a la pagina principal del Menú.

II. GESTOR DE CANALES

II-2. RENOMBRAR

1. Seleccione Renombrar y apriete OK para ir al modo Renombrar.

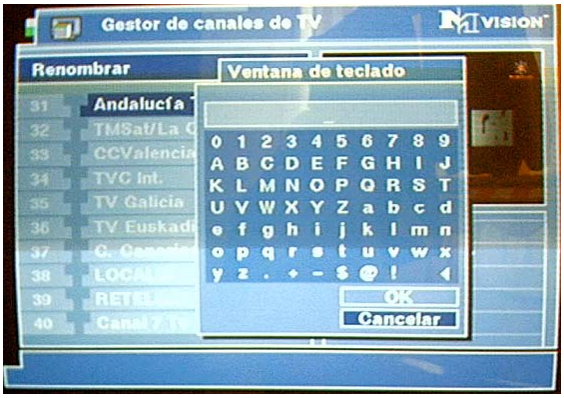
2. Seleccione el canal que usted quiera renombrar.

3. Cuando usted presione OK aparecerá en la pantalla una ventana con un teclado alfanumérico.

4. Edite el nombre del canal insertando los números y palabras usando la ventana con teclado.

5. Desplace el cursor hacia la palabra OK que esta en la ventana del teclado alfanumérico para volver al menú previo una vez que termine de editar el nombre.

6. Presione EXIT para volver a la pagina principal del menú.


Gestor de canales de TV
VISION
Renombrar
Ventana de teclado
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
A B C D E F G H I J
K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z a b c d
e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x
y z . + - $ @ !
OK
Cancelar

II-3. MOVER

1. Seleccione Mover y apriete OK para ir al modo Mover.

2. Seleccione el canal que usted desee cambiar de posición y luego presione OK.

3. Seleccione el lugar donde quiera mudar el canal y presione OK.

4. Presione EXIT para volver a la pagina principal del menú.

II-4. BLOQUEO

1. Seleccione Bloqueo y apriete OK y luego escriba su palabra clave para entrar en el modo Bloqueo

2. Seleccione el canal que usted desee bloquear y luego presione OK.

3. Un símbolo con forma de candado aparecerá al final de la barra del canal seleccionado.

4. Presione OK si desea borrar en la lista de canales favoritos.

5. Apriete EXIT para volver a la pagina principal del menú.

II-5. BORRAR

1. Seleccione Borrar y apriete OK para ir al modo Borrar.

2. Presione en el en la unidad de control remoto el botón que le permitirá borrar aquello que desea. Rojo (canal), Verde(transpondedor) y Amarillo (satélite).

3. Seleccione los canales o los canales de los transpondedores y satélites que usted quiera eliminar en cada uno de los modos y luego presione OK.

4. Presione EXIT y se mostrara en pantalla un cartel de información. Apriete OK para borrar.

5. Presione EXIT para volver a la pagina principal del menú.

III. INSTALACION PERSONAL

Esta sección le ayudara a ajustar la antena, a la búsqueda de satélite y tranpondedores, etc.

1. Seleccione Instalación Personal en la pagina principal del menú con ▲ / ▼ y apretar OK.

2. Se desplegara en pantalla el menú de Instalación Personal.

III-1.CONFIGURACION DE LA ANTENA

III-2. BUSQUEDA DE CANALES

III-3. AJUSTAR HORA

III-4. BLOQUEO PATERNO

III-5. CONFIGURACION ORIGINAL

III-1. AJUSTE DE ANTENA OPCION A (DiSEqC 1.0: NINGUNO, CONMUTADOR)

1. Seleccione Ajuste de la antena en el menú de Instalación Personal y presione OK.

2. Se mostrara en pantalla el submenú de Ajuste de Antena.

3. Usted puede mover el cursor utilizando ▲ / ▼. Y luego apriete OK cuando halla seleccionado el valor deseado.

A. SATELITE

1) Presione OK para desplegar en pantalla la lista de satélites disponibles.

2) Seleccione el satélite adecuado y luego apriete OK.

B. FRECUENCIA

1) Presione OK para desplegar en pantalla la lista de frecuencias.

2) Seleccione la frecuencia adecuada y luego apriete OK.

C. LNB

1) Seleccione la frecuencia adecuada del LNB correspondiendo con el LNB de su antena utilizando OK y ▲ / ▼ .

2) Universal 1: Frecuencias entre 9750 y 10600 MHz son permitidas al mismo tiempo.

Universal 2: Frecuencias entre 9750 y 10750 MHz son permitidas al mismo tiempo.

D. 0 / 12 VOLTIOS

Seleccione una opción dentro de las tres posibles: Ninguna, 0V y 12V dependiendo del LNB o del conmutador de la antena del usuario.

E. 22 KHz

Seleccione una opción dentro de las tres posibles: Ninguna, 0KHz y 22KHz dependiendo del conmutador de la antena del usuario.

F. DiSEqC

Se pueden conectar al receptor, dos o más antenas o LNBs al mismo tiempo.

1) Seleccione el puerto apropiado dentro de los cinco posibles: Ninguno, Puerto A, Puerto B, Puerto C y Puerto D para el conmutador DiSEqC.

G. ALIMENTAR LNB

1) Seleccione Alimentar LNB en la pagina de Ajuste del Sistema y presione OK.

2) Seleccione Encendido o Apagado (ON / OFF) y presione OK.

3) Apriete EXIT para volver a la pagina principal.

4) Presione el botón amarillo cuando termine de seleccionar todos los cambios necesarios.

4) Se mostrara en pantalla la pagina de Búsqueda de Canales.

III-1. AJUSTE DE LA ANTENA OPCION B (DiSEqC1.2)

1. Seleccione Ajuste de la antena en el menú de Instalación Personal y presione OK.

2. Se mostrara en pantalla el submenú de Ajuste de Antena.

3. Apriete el botón azul en la unidad de control remoto.

4. Se desplegara en pantalla la pagina de Ajuste de Antena para DiSEqC1.2.

5. Usted puede mover el cursor utilizando▲ / ▼ / ◄ / ► . Y luego apriete OK cuando halla seleccionado el valor deseado.

A. TIPO DE ANTENA

1) Presione OK para desplegar en pantalla la lista de Tipo de Antena disponibles.

2) Seleccione DiSEqC1.2 y luego apriete OK.

B. SATELITE

1) Presione OK para desplegar en pantalla la lista de satélites disponibles.

2) Seleccione el satélite adecuado y luego apriete OK.

C. FRECUENCIA

1) Presione OK para desplegar en pantalla la lista de frecuencias.

2) Seleccione la frecuencia adecuada y luego apriete OK.

D. LNB

1) Seleccione la frecuencia adecuada del LNB correspondiendo con el LNB de su antena y luego presione OK.

2) Universal 1: Frecuencias entre 9750 y 10600 MHz son permitidas al mismo tiempo.

Universal 2: Frecuencias entre 9750 y 10750 MHz son permitidas al mismo tiempo.

E. GIRO DEL MOTOR

Busque la posición correcta del satélite seleccionado usando ◄ / ► .

F. POSICION DEL MOTOR

1) Memorización de la posición del Satélite
Memoriza la posición actual del motor para el satélite seleccionado.

2) Ir a posición del satelite
Mueve el motor hacia la posición memorizada del satélite seleccionado.

3) Ir a 0
Lleva al motor a una posición neutra.

4) Resetear
Reinicia todas las posiciones memorizadas del motor.

G. POSICION DEL SATELITE

1) Ajuste la Posición del Satélite y la dirección (Este / Oeste).

2) Presione el botón amarillo cuando finalice de seleccionar todo lo necesario.

3) Se desplegara en pantalla la pagina de Búsqueda de Canales.

III-1. AJUSTE DE LA ANTENA OPCION C (Usals)

1. Seleccione Ajuste de la Antena en el menú de Instalación Personal y presione OK.

2. Se mostrara en pantalla el submenú de Ajuste de Antena.

3. Presione el botón azul en la unidad de control remoto.

4. Se desplegara en pantalla la Pagina de Ajuste de Antena para la modalidad Usals.

5. Usted puede mover el cursor utilizando▲ / ▼ / ◄ / ► . Y luego apriete OK cuando halla seleccionado el valor deseado.

A. TIPO DE ANTENA

1) Presione OK para desplegar en pantalla la lista de Tipo de Antena disponibles.

2) Seleccione Usals y luego apriete OK.

B. SATELITE

1) Presione OK para desplegar en pantalla la lista de satélites disponibles.

2) Seleccione el satélite adecuado y luego apriete OK.

C. FRECUENCIA

1) Presione OK para desplegar en pantalla la lista de frecuencias.

2) Seleccione la frecuencia adecuada y luego apriete OK.

D. LNB

1) Seleccione la frecuencia adecuada del LNB correspondiendo con el LNB de su antena y luego presione OK.

2) Universal 1: Frecuencias entre 9750 y 10600 MHz son permitidas al mismo tiempo.

Universal 2: Frecuencias entre 9750 y 10750 MHz son permitidas al mismo tiempo.

E. GIRO DEL MOTOR

Busque la posición correcta del satélite seleccionado usando ◄ / ► .

F. POSICION DEL MOTOR

1) Memorización de la posición del Satélite
Memoriza la posición actual del motor para el satélite seleccionado.

2) Ir a posición del satelite
Mueve el motor hacia la posición memorizada del satélite seleccionado.

3) Ir a 0
Lleva al motor a una posición neutra.

4) Resetear
Reinicia todas las posiciones memorizadas del motor.

G. POSICION DEL SATELITE

1) Ajuste la Posición del Satélite y la dirección (Este / Oeste).

H. LONGITUD

1) Escriba su Longitud actual y dirección (Este / Oeste).

I. LATITUD

1) Escriba su Latitud actual y dirección (Norte / Sur).

2) Presione el botón amarillo cuando finalice de seleccionar todo lo necesario.

III-2. BUSQUEDA DE CANALES

1. Seleccione Búsqueda de Canales en el menú de Instalación Personal y presione OK.

2. Se mostrara en pantalla el submenú de Búsqueda de Canales.

3. Usted puede mover el cursor utilizando▲ / ▼ / ◄ / ►. Y luego apriete OK cuando halla seleccionado el valor deseado.

4. Presione el botón azul en la unidad de control remoto si quiere volver a la Pagina de Ajuste de Antena.

A. SATELITE

1) Presione OK para desplegar en pantalla la lista de satélites disponibles.

2) Seleccione el satélite adecuado y luego apriete OK.

B. TRANSPONDEDOR

1) Presione OK para desplegar en pantalla la lista de frecuencias que desee sintonizar.

2) Seleccione la frecuencia adecuada y luego apriete OK.

C. SYMBOL RATE

1) Presione OK para desplegar en pantalla una ventana con un teclado numérico.

2) Edite el numero adecuado de Symbol Rate en el teclado numérico y luego seleccione OK.

D. POLARIZACION

1) Seleccione Horizontal o Vertical usando ▲ / ▼.

E. BUSQUEDA DEL PID

1) Seleccione ACTIVAR (ON) si usted quiere buscar el PID escribiendo directamente el valor PID.

2) Presione OK.

3) Apriete el botón amarillo para que aparezca la ventana para el PID.

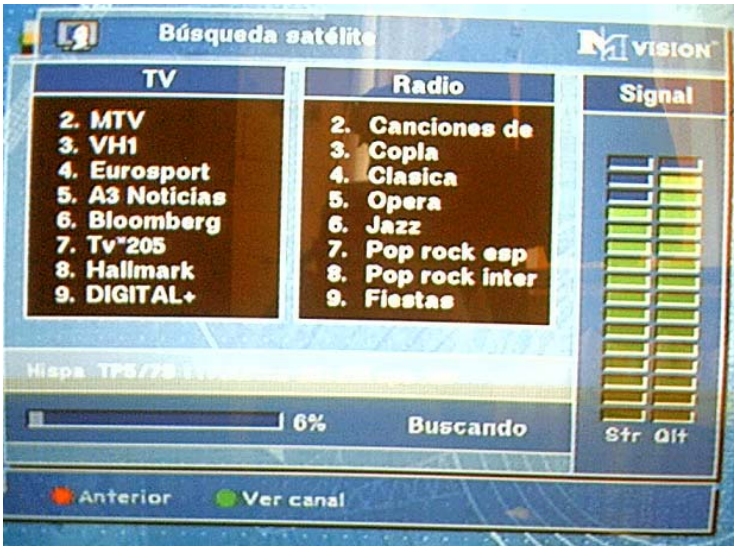
4) Edite el valor de PID adecuado en el teclado numérico y luego seleccione OK.

F. OPCIONES DE BUSQUEDA

1) Presione OK para desplegar los Modos de Búsqueda.

2) Seleccione un modo de búsqueda entre las cuatro opciones posibles: Todos, Libres, Transpondedor y Red, luego presione OK.

3) Seleccione la opción Red si usted quiere buscar más transpondedores usando la tabla de información de la red.



G. EDITAR TP (TRANSPONDEDOR)

1) Seleccione crear si usted desea agregar un nuevo transpondedor o borrar si quiere eliminar algún transpondedor que usted halla buscado anteriormente de forma manual y que por cualquier motivo no desee mantener en la lista de frecuencias, y luego apriete OK.

2) Presione el botón Amarillo cuando termine de realizar los cambios necesarios.

3) La pagina de Búsqueda de Satélite se desplegara en la pantalla y automáticamente se iniciara una búsqueda de canales.

4) La pagina de Búsqueda de Satélite se volverá a desplegar en la pantalla después de que finalice el proceso de búsqueda.

5) Presione el botón Verde para almacenar en memoria los datos buscados.
Apriete EXIT para detener la búsqueda.

III-3. AJUSTAR HORA

Por favor ajuste su hora local de acuerdo a la zona geográfica donde resida.

1. Seleccione Ajustar Hora en el menú de Instalación Personal y presione OK.

2. Se mostrara en pantalla la pagina de Ajuste de Hora

3. Presione el botón azul en la unidad de control remoto.

4. Usted puede mover el cursor utilizando▲ / ▼ / ◄ / ► . Y luego apriete OK cuando halla seleccionado el valor deseado.

III-4. BLOQUEO PATERNO

1. Seleccione Bloqueo Paterno en el menú de Instalación Personal y presione OK.

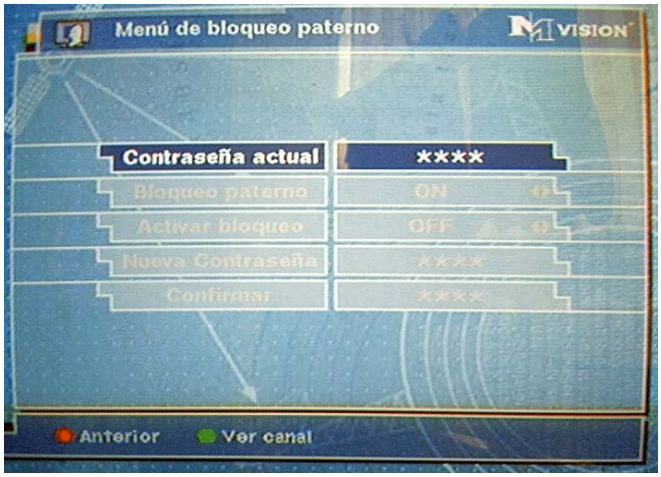
2. De entrada al código secreto actual. El código que viene por defecto de fabrica es 0000.

3. Seleccione activar (ON) en la opción Bloqueo Paterno si usted desea bloquear el canal.

4. Seleccione activar (ON) en la opción Bloqueo de Instalación si usted quiere proteger la información y los datos que usted tenga instalados.

5. De entrada a un nuevo código secreto.

6. Confirme su nuevo código secreto escribiendo el nuevo código una vez más.



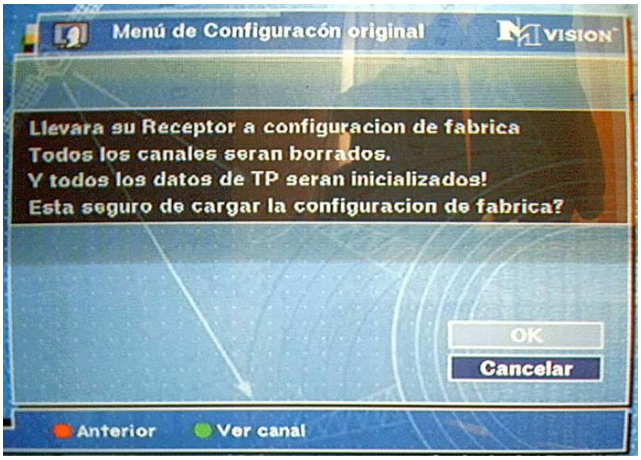
III-5. CONFIGURACION ORIGINAL

Use está función de Configuración Original solamente para volver el receptor a la configuración Original de fabrica. Todos los ajustes y canales serán borrados. Esta opción no borrara el último firmware instalado.

1. Seleccione Configuración Original en el menú de Instalación Personal y presione OK.

2. La pagina de Configuración Original será desplegada en pantalla.

3. Seleccione OK en la pagina de Configuración Original y luego presione OK.



IV. CONFIGURACION DEL SISTEMA

Esta sección le ayudara a organizar el sistema del receptor de acuerdo a sus preferencias.

1. Seleccione la configuración del sistema en la pagina principal utilizando ▲ / ▼ y presione OK.

2. La pagina de Configuración del Sistema se mostrara en pantalla.

IV-1. IDIOMA DE LOS MENUS EN PANTALLA (OSD)

IV-2. IDIOMA DEL AUDIO

IV-3. IDIOMA DE LOS SUBTITULOS

IV-4. FORMATO DE IMAGEN

IV-5. SALIDA DE VIDEO

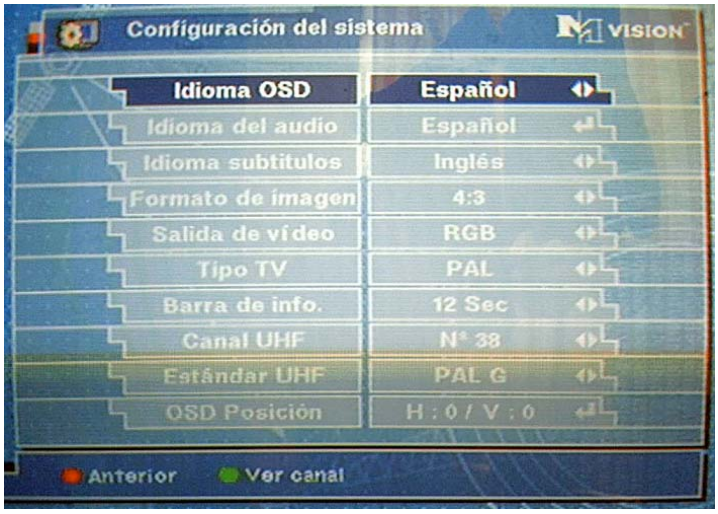
IV-6. TIPO DE TV

IV-7. BARRA DE INFORMACION

IV-8. CANAL UHF

IV-9. ESTANDAR UHF

IV-10. OSD POSICION



IV-1. IDIOMA DE LOS MENUS EN PANTALLA (OSD)

1. Seleccione el idioma de los menús en la pagina de Configuración del Sistema y presione OK para ir a la lista de idiomas disponibles.

2. Seleccione el idioma que usted desee y presione OK.

3. Se aplicara a los menús en pantalla el idioma que se halla seleccionado.

4. Apriete EXIT para volver a la pagina principal.

IV-2. IDIOMA DEL AUDIO

Esta sección le ayudara a organizar la secuencia de los idiomas de Audio que estén disponibles en un canal de acuerdo a la opción que usted halla elegido. En varios de los canales solo estará audible un idioma como mucho.

1. Seleccione el Idioma del Audio en la pagina de Configuración del Sistema y presione OK.

2. Una ventana con los idiomas de audio disponibles se mostrara en pantalla y presione OK para ir a la lista con los idiomas disponibles.

3. Seleccione los idiomas que desee en orden correlativo, hasta un máximo de cuatro, y luego de entrada a la orden de OK.

4. Los idiomas seleccionados se aplicaran al audio de acuerdo al orden solicitados.

5. Presione EXIT para ir a la pagina principal.

IV-3. IDIOMA DE LOS SUBTITULOS

1. Seleccione Idioma de los Subtítulos en la pagina de Configuración del Sistema y presione OK.

2. Seleccione el idioma que desee entre los que estén disponibles en la lista y luego presione OK.

3. Apriete EXIT para ir a la pagina principal.

IV-4. FORMATO DE IMAGEN

Esta opción le permite cambiar la relación de aspecto del televisor que vaya a conectar al receptor.

1. Seleccione Formato de imagen en la pagina de Configuración del Sistema y presione OK.

2. Seleccione una de las opciones entre las 3 posibles de acuerdo al tipo de su TV, luego presione OK.

   4:3 Si conecta un TV normal.

   16:9 Si conecta un TV panorámico.

   4:3 (Letter Box) Si conecta un TV normal. Se visualizará una imagen panorámica con franjas en la parte superior e inferior de la pantalla.

3. Apriete EXIT para ir a la pagina principal.

IV-5. SALIDA DE VIDEO

1. Seleccione Salida de Video en la pagina de Configuración del Sistema y presione OK.

2. Seleccione RGB si su euroconector soporta control de RGB y luego presione OK.

3. Seleccione CVBS si su euroconector no soporta control de RGB y luego presione OK.

4. Apriete EXIT para ir a la pagina principal.

IV-6. TIPO DE TV

1. Seleccione Tipo de TV en la pagina de Configuración del Sistema y presione OK.

2. Seleccione una de las opciones entre las 3 posibles (PAL, NTSC y PAL/NTSC) de acuerdo al tipo de TV, luego presione OK.

3. Presione EXIT para ir a la pagina principal.

IV-7. BARRA DE INFORMACION

1. Seleccione Barra de Información en la pagina de Configuración del Sistema y presione OK.

2. Seleccione los segundos que desea que la Barra de Información se mantenga visualizada en pantalla usando la teclas ◄ / ► y luego presione OK.

3. Presione EXIT para ir a la pagina principal.

IV-8. CANAL UHF

1. Seleccione Canal UHF en la pagina de Configuración del Sistema y presione OK.

2. Seleccione el canal UHF adecuado usando las teclas ◄ / ► y luego presione OK.

3. Presione EXIT para ir a la pagina principal.

IV-9. ESTANDAR UHF

1. Seleccione Estándar UHF en la pagina de Configuración del Sistema y presione OK.

2. Seleccione el modo adecuado usando las teclas ◄ / ►, de acuerdo al tipo de sistema de su TV y luego presione OK.

3. Presione EXIT para ir a la pagina principal.

IV-10. OSD POSICION

1. Seleccione Osd posición en la pagina de Configuración del Sistema y presione OK.

2. Usted puede mover el cursor utilizando ▲ / ▼ /◄ / ►.Esta opción le permite desplazar la posición del menú en horizontal o vertical, luego apriete OK cuando halla seleccionado el valor deseado.

3. Presione EXIT para ir a la pagina principal.

V. INTERFACE COMUN

El receptor está equipado con dos ranuras de interface común, las cuales permiten la instalación de módulos de acceso condicional y smart cards validas que en conjunción nos daran acceso a servicios de pago por visión (pay per view) y canales codificados de diferentes proveedores.
Los canales y programas de TV que pueden ser desencriptados es determinado por los módulos y smart cards que usted utilice en un momento dado.

1. Seleccione Interface Común en la Pagina Principal del Menú y presione OK.

2. Se mostrará en pantalla la opción Interface Común (la frase “No hay modulo” aparecerá indicada cuando no halla instalado ningún modulo de acceso condicional).

3. Inserte el modulo de acceso condicional en la ranura 1 o en la ranura 2.

4. El menú que aparezca en pantalla diferirá según cada modulo de acceso condicional que instale.

5. Apriete EXIT para ir a la pagina principal.

Nota: La opción del Menú de Interface Común solamente es para los modelos FCI-7000 y FCIS-7000.

VI. SMART CARD

Con el firmware que originalmente viene de fabrica con el receptor, la opción smartcard no viene activada, para que sea disponible deberá actualizarce a una versión modificada como la que puede ser encontrada en el siguiente enlace http://www.gxmax.com
Este nuevo firmware activara tanto el tarjetero que se encuentra en la parte frontal del receptor lo que le permitirá utilizar algunas smart cards de proveedores de servicio, así como la emulación por software que creara de forma virtual en la memoria interna del receptor, un Modulo de Acceso Condicional y mediante el cual se permitirá el desencriptado de varios sistemas encriptados de visión entre lo cuales encontramos los siguientes: Irdeto, Betacrypt, Viaccess, Nagra y SECA todo esto sin la necesidad de disponer de una CAM (Modulo de Acceso Condicional) real.

1. Actualice el software interno del receptor.

2. Presione el botón MENU en la unidad de control remoto para abrir la Pagina Principal.

3. Se desplegará en pantalla la Pagina Principal pero solamente con 5 opciones disponibles, para que aparezca en pantalla la opción Smart Card deber apretar 9999 en la unidad de control remoto e inmediatamente deberá visualizarce en pantalla esta nueva función.

4. Seleccione la opción Smartcard en la pagina principal utilizando ▲ / ▼ y presione OK.

5. La pagina de Smartcard se mostrara en pantalla.

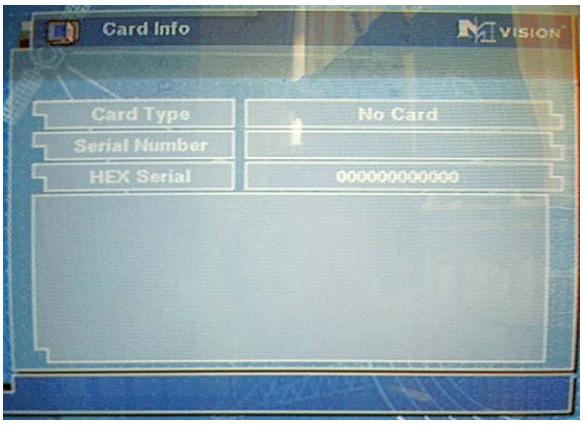
VI-1. CARD INFO

VI-2. NAGRA BOXKEY

VI-3. AUTO UPDATE

VI-4. KEY MANAGER

VI-5. RESET DATA



VI-1. CARD INFO

1. Seleccione la opción Card Info y presione OK.

2. Se desplegará en pantalla el submenú donde en caso de tener una tarjeta insertada se nos mostrara información como Card Type (Tipo de Tarjeta), Serial Number (Número de Serie de la Tarjeta) y Hex Serial (Número de serie en Hexadecimal); si no tiene una tarjeta insertada aparecerá un mensaje “No Card” (No hay tarjeta insertada) y el resto de la información en blanco.

3. Presione EXIT para volver a la pagina principal.

VI.2- NAGRA BOXKEY

1. Seleccione Nagra Boxkey y presione OK.

2. Se mostrará en pantalla la opción Nagra Boxkey en donde aparecerá una Boxkey genérica la cual es necesaria para hacer coincidir una tarjeta en sistema Nagra con el modulo de acceso condicional. Esta Boxkey puede ser modificada.

3. Para modificar la Boxkey presione OK y luego se desplegará en pantalla un teclado alfanumérico en donde puede cambiar la numeración de la Boxkey, luego de entrada a la palabra OK.

4. Se puede modificar la Boxkey de acuerdo a un segundo procedimiento que consiste en escribir directamente sobre la Boxkey sin abrir el teclado alfanumérico, en la parte derecha de la caja donde aparece la BK podrá observar que al presionar el botón verde/rojo de la unidad de control remoto cambiará a un numero “ 1 “ lo que le indica que ha activado la función numérica y si presiona de nuevo el botón verde (firmware 1.25) y con el botón rojo (firmware 1.32) de la unidad de control remoto cambiará a la letra “ A “lo que le indica que ha activado la función alfabética del mando donde 1=A, 2=B, 3=C, 4=D,5=E y 6=F.

5. Presione EXIT para volver a la pagina principal.

VI.3- AUTO UPDATE

1. Seleccione Auto Update y presione OK.

2. Se mostrará en pantalla las 2 opciones disponibles de este menú. Está función al estar activada permite la obtención automática de las keys operativas de los proveedores de servicio que emiten en sistemas de encriptación Irdeto o Nagravision solamente.

3. Seleccione activar / desactivar (ON / OFF) utilizando las teclas ◄ / ►.

4. Presione EXIT para volver a la pagina Principal.

VI.4- KEY MANAGER

1. Seleccione Key Manager y presione OK.

2. Se mostrará en pantalla las 4 opciones disponibles de este menú. System 1 (Irdeto/Beta), System 2(Viaccess), System 3 (Seca), System 4 (Nagra). En cada opción encontrará una lista con los proveedores que emiten en sus respectivos sistemas de encriptación con sus correspondientes Keys operativas. Ocasionalmente los proveedores de servicios cambian sus keys por lo tanto habrá que modificarlas de forma manual en los sistemas que no disponen de una actualización automática de estas claves.

3. Seleccione el sistema que incluye el proveedor cuyas keys desee modificar y presione OK.

4. Para moverse entre las listas de proveedores utilice las teclas ▲ / ▼.

5. Si el proveedor que se requiere no se encuentra incluido en las listas, este puede ser agregado, para incluirlo deberá editar algún proveedor que no se necesite y hacer dentro del mismo las modificaciones pertinentes. Para editar deberá seleccionar un proveedor no deseado y presionar OK, luego debe escribir el identificador del nuevo proveedor y apretar OK y posteriormente modificar las Keys.

6. Para modificar las Keys, seleccione el o los índices que deben ser cambiados y presione OK y luego se desplegará en pantalla un teclado alfanumérico en donde puede cambiar la numeración de las keys después de entrada a la palabra OK.

7. Se pueden modificar las Keys de acuerdo a un segundo procedimiento que consiste en escribir directamente sobre la ventana de las keys sin abrir el teclado alfanumérico, en la parte derecha de la de la ventana podrá observar que al presionar el botón verde/rojo de la unidad de control remoto cambiará a un numero " 1 " lo que le indica que ha activado la función numérica y si presiona de nuevo el botón verde (firmware 1.25) y con el botón rojo (firmware 1.32) de la unidad de control remoto cambiará a la letra " A "lo que le indica que ha activado la función alfabética del mando donde 1=A, 2=B, 3=C, 4=D,5=E y 6=F.

8. Para cambiar las paginas dentro del submenú de Keys se utilizan page down y page up ⏫ / ⏬, de esta forma se podrá localizar de una manera rápida los índices adecuados en los que operan respectivamente cada uno de los proveedores de servicio.

9. Presione EXIT para volver a la pagina Principal.

VI.5- RESET DATA

1. Seleccione Reset Data y presione OK.

2. Se mostrará en pantalla las 6 opciones disponibles de este menú. DATA 1 (Irdeto/Beta), DATA 2 (Viaccess), DATA 3 (Seca), DATA 4 (Nagra), DATA 5 (Nagra Boxkey) y Reset ALL. Las cuatro primeras opciones permiten borrar automáticamente y de forma individual, en cada uno de los sistemas de encriptación que el receptor puede descodificar por software, los cambios que en su momento el usuario halla efectuado como agregar/borrar proveedores y modificación de las Keys, esto no quiere decir que esta función borre completamente la información que contengan los sistemas, sino que vuelven a los valores por defecto que originalmente se incluían con el firmware que en ese momento el receptor tenga cargado. La opción DATA 5 (Nagra Boxkey) nos devuelve a la boxkey genérica que viene por defecto con el software, y la ultima opción Reset ALL borrará todos los cambios que el usuario halla realizado en las 5 opciones previas y no devolverá a los valores originales que se incluían con el ultimo firmware instalado en el receptor.

4. Para moverse utilice las teclas ▲ / ▼ y luego presione OK, aparecerá en pantalla un mensaje que le indicara que el sistema seleccionado ha vuelto a los valores por defecto.

5. Apriete EXIT para volver a la Pagina Principal.

VII. GUIA LISTA DE CANALES

VII-1. MODO NORMAL EN VIVO

1. Cuando usted seleccione un canal aparecerá en la pantalla una barra de información sobrepuesta la cual le dará al usuario información del canal que en ese momento se está visionando. Dicha información incluirá datos como nombre del programa, hora local, tiempo de duración, si el programa se emite en un sistema codificado o en abierto, si dispone de teletexto o subtítulos, etc.

   En la parte derecha de la barra de información aparece una serie de iconos que nos proporcionan datos sobre el canal o programa que tenemos en ese momento seleccionado:

[☐] Un icono con una TV indica de estamos disfrutando de un canal de televisión.

[▱] Un icono con una nota musical indica que estamos disfrutando de una emisora de radio.

[S] Un icono con una S indica que el programa se emite en un sistema encriptado.

[☐] Un icono de una lista indica de estamos disfrutando de un canal de televisión que dispone de de teletexto o que el programa que emite tiene posibilidad de seleccionar subtítulos o vienen sobrepuestos de manera fija.

En la parte superior de la pantalla aparece un icono el cual puede aparecer de dos formas diferentes:

[E] Un cuadrado verde con una letra E en su interior indica que se encuentra desactivada la función que detecta que tenemos insertada una tarjeta, o sea que se encuentra activada la CAM virtual.

[S] Un cuadrado rojo con una letra S en su interior indica que se encuentra activada la función que detecta si tenemos insertada en el tarjetero del receptor alguna smart card, o por así decirlo que activa el tarjetero, y nos permite utilizar de manera simultanea el software interno del receptor y la tarjeta. Por supuesto esto no implica que con esta opción seleccionada, aunque no tengamos una tarjeta, exista un conflicto potencial del visionado de los canales cuando se utiliza el sistema emulador interno del receptor . Se recomienda en el Menú de la Smart Card en el submenú de autoroll, la opción desactivar (OFF) para así evitar cualquier conflicto entre la CAM y la tarjeta.

Esta opción se conmuta entre una u otra presionado 9999 en el modo normal en vivo, solamente.

VII-2. LISTA DETALLADA DE CANALES

1. Presione OK mientras este visionando un canal en el modo normal en vivo para ir la lista de canales.

2. Se mostrará en pantalla una lista sencilla de canales, presione el botón ROJO en la unidad de control remoto para ir a una lista más detallada de canales. En esta lista se nos facilitara información como nombre del canal, satélite en el que se está emitiendo, frecuencia y polaridad, así como el sistema de de encriptación.

3. Presione cada uno de los botones de colores de la unidad de control remoto para dirigirse a cada uno de los modos posibles de Favoritos, Satélites, por orden alfabético o desordenado.

4. Presione el botón AZUL para seleccionar el orden alfabético en cada uno de los modos de Favoritos o Satélites.

VII-3. LISTA SENCILLA DE CANALES

1. Presione OK mientras este visionando un canal en el modo normal en vivo para ir la lista de canales.

2. Si aparece en pantalla la lista detallada de canales, presione el botón ROJO en la unidad de control remoto para ir a la lista sencilla de canales.

VII-4. RENOMBRAR

1. Renombrar Canal:

Mover el cursor sobre el canal seleccionado de la lista detallada de canales.

Luego presione la tecla INFO para desplegar en pantalla información detallada del canal.

Luego presione OK, se mostrará en pantalla un teclado alfanumérico.

Mover el cursor a cada carácter o número de necesite y presione OK para editar un nuevo nombre.

2. Renombrar Satélites y Favoritos:

Mover el cursor sobre el nombre de los Favoritos o de los Satélites en cada modo en la lista detallada de canales.

Luego presione la tecla INFO para desplegar en pantalla información detallada del canal.

Luego presione OK, se mostrará en pantalla un teclado alfanumérico.

Mover el cursor a cada carácter o número de necesite y presione OK para editar un nuevo nombre

3. Para agregar un canal favorito en el modo de lista detallada de canales:

Seleccione el canal del modo detallado de canales para agregar a favoritos.

Presione la tecla FAV para seleccionar donde ubicar el nuevo canal que desee agregar y luego Apriete OK.

Presione la tecla EXIT para grabar los cambios.

VII-5. CAMBIO DE KEYS

La versión de firmware (1.32) permite cambiar las keys operativas del proveedor mientras se visiona en el modo normal en vivo.Esta opción no es funcional con todos los proveedores, apareciendo en muchos de ellos un cartel que indica " No provider id ".

1. Presione EXIT mientras este visionando un canal en el modo normal en vivo.

2. Aparecera en pantalla una ventana en la que se indicara el proveedor y el sistema de encriptación.

3. Presione LIST OK, se mostrara en pantalla una ventana para editar las keys

4. Para modificar las Keys, seleccione el o los índices que deben ser cambiados y presione OK y luego se desplegará en pantalla un teclado alfanumérico en donde puede cambiar la numeración de las keys después de entrada a la palabra OK.

5. Se pueden modificar las Keys de acuerdo a un segundo procedimiento que consiste en escribir directamente sobre la ventana de las keys sin abrir el teclado alfanumérico, en la parte derecha de la de la ventana podrá observar que al presionar el botón rojo de la unidad de control remoto cambiará a un numero " 1 " lo que le indica que ha activado la función numérica y si presiona de y con el botón rojo de la unidad de control remoto cambiará a la letra " A "lo que le indica que ha activado la función alfabética del mando donde 1=A, 2=B, 3=C, 4=D,5=E y 6=F.

6. Presione EXIT para volver a la pagina Principal.

SOLUCION DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCION
No aparece nada en el panel frontal del receptor No se enciende el receptor	- Revise que el cable de corriente esté bien conectado
No hay ninguna imagen	- Revise el plato de la antena de satélite y ajústelo. - Revise las conexiones de todos los cables. - Revise el modo UHF - Revise canales y las salidas de video.
No hay sonido	- Revise el nivel de volumen de TV y del receptor - Revise el modo silencio (mute) de TV y receptor - Revise las conexiones de los cables
La unidad de control remoto no funciona	- Reemplace las pilas - Apunte el control remoto directamente al receptor - Revise que nada bloquee el panel frontal del receptor.
El servicio no funciona o esta encriptado	- Revise que los módulos de acceso condicional y las smart cards sean las indicadas para el servicio seleccionado - Revise que los módulos de acceso condicional y las smart cards estén correctamente insertadas - Revise que en la opción Smart Cards estén disponibles, agregados y/o modificados los proveedores de servicios y sus Keys correspondientes
El cartel de “Sin señal” aparece en pantalla	- Revise la fuerza de la señal y la calidad de la señal en el menú de antena o busqueda de canales - Revise el LNB y reemplácelo si es necesario - Revise el cable del LNB - Revise el plato de la antena y ajustelo.
Usted ha olvidado su código secreto	Contacte a su proveedor de servicios

Este manual ha sido elaborado por Warmind2001.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

I. SINTONIZACION

ITEM	ESPECIFICACION
FEC interna	Rata: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (Especificación DVB)
FEC externa	Reed Solomon coding RS (204, 188, t=8)
Rango de frecuencia	950 - 2150MHz
Symbol Rate de entrada	2 - 45 Ms/s
Tipo de conector	Tipo F (IEC 169 - 24 hembra)
Modulación	QPSK (Especificación DVB)

II. DECODIFICADOR MPEG A/V

ITEM	ESPECIFICACION
Resolución de Video	720 * 480 en NTSC / 720 * 576 en PAL
Rata de entrada de Bit	Max. 90 Mbit/s
Decodificación de Video	MPEG II MP@ML
Decodificación de Audio	MPEG II Multi-canal MPEG I, Layer I,II y III
Modo de Audio	Canal Dual y Sencillo.

III. ESPECIFICACION DEL AUDIO

ITEM	ESPECIFICACION
Audio Digital	IEC 60958
Modo de Operación	Mono, Mono Dual, Estéreo
Frecuencia de Muestreo	33, 44.1, 48 KHz

IV. ESPECIFICACION DEL VIDEO

ITEM	ESPECIFICACION
Sistema de TV	PAL B/G, I, D/K
Decodificación de Video	ISO / IEC 13818-2, MG@ML
Resolución de Video	720 pixels x 576 a 25 cuadros por segundo
Relación de Aspecto	Formato Panorámico 16:9, TV Normal 4:3
Imagen en Pantalla	256 colores con resolución completa

V. MODULADOR RF

ITEM	ESPECIFICACION
Tipo PLL	CH21-69 para la modulación
Estándar de TV	Seleccionable entre PAL B/G, I, D/K, NTSC M
Conector RF	75 Ohmios, 169-2, Macho/Hembra
Rango de Frecuencia	UHF: 470-860MHz

VI. RECURSOS

ITEM	ESPECIFICACION
Memoria Flash	2Mbytes
SDRAM	8Mbytes
Procesador Central	STi5518 a 80MHz
Salida de Audio Digital	S/PDIF
Alimentación del LNB	13 / 18V (6000mA max.)

VII. SUMINISTRO DE ENERGIA

ITEM	ESPECIFICACION
Voltaje de Entrada	AC 90 – 250V, 50 / 60Hz
Consumo	Máximo 30W
Tipo	SMPS

COMENTARIOS DEL AUTOR

Este manual del usuario en español para Galaxis Hispania Fcis-7000,(otras veces conocido Mvision o illusión M4) se basa en una traducción libre del original en ingles además de mi experiencia personal y de otras personas en el uso diario de este receptor. Mi objetivo con este manual es la tratar de conseguir que cualquier usuario actual o a futuro de este receptor y que no disponga del original o aunque teniéndolo no domine con suficiencia el idioma en que fue escrito, pueda encontrar respuestas a las dudas que nos puedan surgir así como de las posibilidades pasadas, presentes y seguramente futuras del receptor.

No quiero proseguir sin pedir disculpas a los posibles lectores de este manual por la forma en la que se los presento, seguramente encontrarán errores en la traducción de algunos de los términos que aparecen, pero los mismos pueden ser debido a mi limitado nivel en el ingles técnico que es utilizado frecuentemente en este mundillo, o simplemente a que en las opciones y menús usados en el receptor vienen presentados de esa forma o no existe palabras en español que pueden usarse de una manera exacta para traducirlas; también encontraran fallos, tanto en la forma de explicar las instrucciones, debido a mis casi nulas habilidades en la redacción, diagramación y estructuración de documentos, además posiblemente habrá aunque muy remotamente alguna discrepancia con lo que yo escribo en este manual y en lo que realmente puede hacer el receptor, pero la misma puede ser debida a una interpretación equivocada por mi parte, tanto de mi experiencia y/o de las conclusiones comentadas por otros compañeros poseedores de un FCIS-7000 y las cuales he tratado de plasmar de la forma más veraz en este documento, y finalmente me disculpo por las imágenes que utilizo para ilustrar este manual, pero espero que comprendan que fueron obtenidas con métodos rudimentarios debido a los escasos medios tecnológicos que poseo y acondiciones medio ambientales ajenas a mi voluntad y que se que las mismas desmejoran notablemente la calidad final de este trabajo, pero deseo encarecidamente que se valore más este manual por la información que les ofrece más que por la forma bastante casera que se les presenta. De cualquier forma si alguien desea hacerme alguna aclaración con respecto a posibles equívocos por mí parte en los estamentos que doy por ciertos, quisiera que me los comunicaran a mi correo electrónico eldojodekamui@yahoo.es y así después de contractarlos con otros usuarios, poder corregir o agregar está nueva información, si el tiempo me lo permite, en una edición posterior de este manual.

Para hacer este documento he utilizado mi receptor digital de satélite, modelo Galaxis Hispania FCIS-7000 al cual le he instalado varias versiones " no oficiales " de firmwares aparecidas a lo largo de los meses para este equipo, mayormente he utilizado el software versión 1.25 aparecido en la pagina de Gxmax y en menor medida; debido hasta el momento de escribir este manual; de la versión 1.32 también obtenida de la pagina anteriormente mencionada y que por ser de muy reciente aparición, he tenido poco tiempo de experimentar con él y observar las mejoras que le han sido implementadas, aunque las pocas que he notado las comento en el manual. Existen otras versiones de softwares que no son desarrollados por los chicos de Gxmax, si no me equivoco la versión 1.27, la cual no he probado y por lo tanto no puedo indicarles si presenta alguna diferencia o no con las que han sido utilizadas por mí, por eso si el mismo afecta en alguna medida los menús u opciones del receptor, espero sepan perdonar la omisión de dicha información.

Quiero agredecerles principalmente a los compañeros del foro de Galaxis y Galaxis - Hispania FCIS 7000 ambos en la pagina web de Zacky, los cuales algunos con sus dudas y otros con sus acertadas respuestas me han ayudado a conocer que puede hacer y que no este receptor; pido perdón por no nombrarlos individualmente porque al hacerlo dejaría por fuera a decenas de ellos, pero se que muchos se verán reflejado en los conceptos que he querido reseñar en este trabajo; y por supuesto también muchas gracias a los desarrolladores de softwares para este receptor sin los cuales no podríamos disfrutar a plenitud de las capacidades tecnológicas de este decodificador de satélites.

Para finalizar les quiero decir que deseo que este manual les sea de utilidad en mayor o menor medida que aunque mínima me hará saber que el tiempo que he dedicado en su elaboración haya valido la pena. También les recomiendo que además de este documento, ustedes pueden leer los manuales que encontraran en el foro Galaxis - Hispania FCIS 7000 donde hallaran información adicional así como explicaciones detalladas de procedimientos para actualizar el firmware del receptor y sobre el uso detallado de softwares que nos servirán de herramientas para lograr el pleno rendimiento del equipo.

Sin más que comentarles por ahora, me despido de ustedes hasta una próxima oportunidad

Sinceramente

Warmind2001